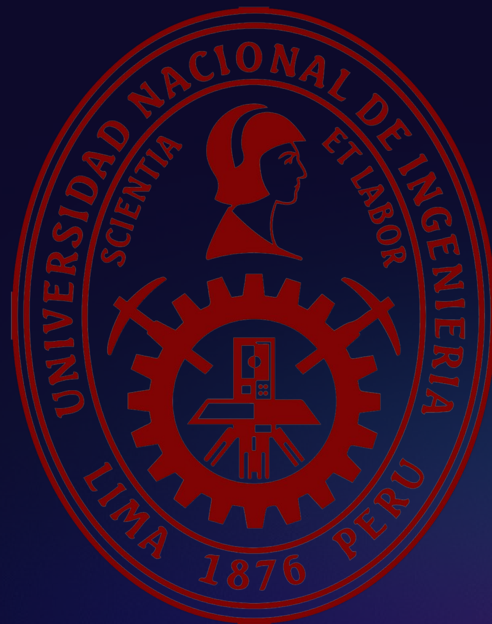


Análisis del precio del limón en 2023 aplicando excedente del consumidor

Exploraremos las razones detrás de la subida del precio del limón en Perú y su impacto en la economía local. También discutiremos las consecuencias para los consumidores y las medidas tomadas por el gobierno.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

FACULTAD DE INGENIERIA ECONOMICA ESTADISTICA Y CIENCIAS SOCIALES

Integrantes:

Gonzáles Casimiro John Job
20212705B

Díaz Pérez Walter Josué Ricardo
20210501K

Docente: Ysique Quequén Alan

Alfa de Cronbach

El coeficiente alfa de Cronbach es una medida que se utiliza para evaluar la confiabilidad o consistencia interna de un conjunto de escalas o elementos de prueba dentro de un cuestionario. En pocas palabras, el Alfa de Cronbach mide la fiabilidad de un cuestionario.

0,98: Nuestro instrumento es de excelente confiabilidad

α: Coeficiente de Alfa de Cronbach	0,98

Intervalo al que pertenece el coeficiente alfa de Cronbach	Valoración de la fiabilidad de los ítems analizados
[0 ; 0,5[	Inaceptable
[0,5 ; 0,6[	Pobre
[0,6 ; 0,7[	Débil
[0,7 ; 0,8[	Aceptable
[0,8 ; 0,9[	Bueno
[0,9 ; 1]	Excelente

$$\alpha = \frac{K}{K-1}\left[1-\frac{\sum S_i^2}{S_T^2}\right]$$

Razones detrás de la subida del precio del limón

Cambio climático extremo

Las condiciones meteorológicas adversas han afectado la producción y calidad de los limones.

Demanda internacional

El aumento de la demanda de limones en mercados internacionales ha generado escasez y mayores precios.

Especulación y acaparamiento

Algunos actores en la cadena de suministro han aprovechado la situación para especular y acaparar limones, aumentando los precios.

Riesgos para los productores

El aumento de los costos de producción y los riesgos asociados a plagas y enfermedades han afectado la oferta de limones.

¿Qué es el Ciclón del Yak



El Ciclón del Yaku es un fenómeno meteorológico extremo caracterizado por la formación de un intenso y duradero ciclón tropical en el océano. Después de 40 años, un ciclón denominado Yaku llegó al norte del Perú y golpeó, principalmente, a las regiones de Tumbes, Piura y Lambayeque. Este fenómeno climatológico dejó estragos en varias ciudades con lluvias intensas y desborde de ríos.

Impacto en la economía local



Disminución de exportaciones

La subida del precio ha llevado a una disminución de las exportaciones de limones, impactando negativamente en la economía local.



Inestabilidad laboral

La incertidumbre en el sector del limón ha generado inestabilidad laboral para los agricultores y trabajadores relacionados.



Presiones inflacionarias

El aumento del precio del limón ha causado presiones inflacionarias en la economía local, afectando los bolsillos de los consumidores.

Consecuencias para los consumidores

1

Aumento de precios

Los consumidores han experimentado un aumento significativo en el precio de los limones, afectando su capacidad de compra.

2

Sustitución de productos

Ante los altos precios, muchos consumidores han optado por sustituir los limones por otros cítricos o ingredientes alternativos.

3

Impacto en la cocina

La subida del precio del limón ha obligado a los consumidores a replantearse sus recetas y modificar su forma de cocinar.

Medidas tomadas por el gobierno

1

Control de precios

El gobierno implementó controles de precios para evitar abusos y proteger a los consumidores.

2

Fomento de la producción

Se fomentó la producción local de limones y se incentivó a los agricultores a adoptar técnicas sostenibles.

3

Monitoreo y regulación

Se estableció un monitoreo constante del mercado y se intensificaron las regulaciones para prevenir la especulación.

Perspectivas futuras del precio del limón

Estabilidad a largo plazo

Se espera que el precio del limón se estabilice a medida que la producción se recupere y la demanda se equilibre.

Precaución ante riesgos

Factores como el cambio climático y la variabilidad del mercado internacional requieren precaución y adaptabilidad.

Innovación y diversificación

La industria del limón en Perú busca diversificar su oferta y desarrollar productos de valor agregado para enfrentar futuros desafíos.

Recomendaciones para afrontar la situación







Sostenibilidad y resiliencia

Los agricultores deben implementar prácticas sostenibles y diversificar sus cultivos para fortalecer su resiliencia.

Fomentar alternativas

Los consumidores pueden optar por preparar limonadas en casa o buscar otros cítricos como sustitutos más económicos.

Planificación y almacenamiento

Es importante planificar las compras y almacenar limones adecuadamente para evitar desperdicios y aprovechar las ofertas.

Conclusiones

- En realidad, el alza del precio del limón viene por el ciclón Yaku y el Fenómeno el Niño.
  Esto trajo como consecuencia que la raíz del limón, la cual no necesita mucha agua, se dañe y es por ello que hay una menor producción de frutos.
- Pudimos observar que el precio del limón a casi fin de año se estabilizó debido a la situación en cuanto a su precio
- El limón es uno de los cítricos esenciales de la canasta familiar.
  En caso de que las lluvias vuelvan, continuará afectando la producción.

MUCHAS GRACIAS